



152220110005
2015.08.03-2021.08.02



(2018)渝质监认字0001号
2018.08.03-2021.08.02

检 验 报 告

No: 2020-08CP120585



产品名称: 自来水

委托单位: 重庆市大渡口区城市管理局

检验类别: 委托检验

重庆市计量质量检测研究院

检验报告附表

报告编号：2020-08CP120585

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
1	感官性状和一般化学指标			
1.1	挥发酚类（以苯酚计） （mg/L）	≤0.002	<0.002	合格
1.2	氯化物（mg/L）	≤250	39.6	合格
1.3	色度（铂钴色度单位） （度）	≤15	<5	合格
1.4	阴离子合成洗涤剂 （mg/L）	≤0.3	<0.050	合格
1.5	硫酸盐（mg/L）	≤250	44.4	合格
1.6	浑浊度（散射浑浊度单位） （NTU）	≤1	<0.5	合格
1.7	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
1.8	肉眼可见物	无	无	合格
1.9	溶解性总固体（mg/L）	≤1000	265	合格
1.10	总硬度（以CaCO ₃ 计） （mg/L）	≤450	149	合格
1.11	耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计）（mg/L）	≤3	1.6	合格
1.12	铝（mg/L）	≤0.2	0.060	合格
1.13	铁（mg/L）	≤0.3	0.0060	合格
1.14	锰（mg/L）	≤0.1	<0.0005	合格
1.15	铜（mg/L）	≤1.0	<0.009	合格
1.16	锌（mg/L）	≤1.0	0.001	合格
2	毒理指标			
2.1	三氯甲烷（mg/L）	≤0.06	0.0035	合格
2.2	四氯化碳（mg/L）	≤0.002	<0.0001	合格
2.3	氟化物（mg/L）	≤1.0	0.14	合格
2.4	甲醛（使用臭氧时） （mg/L）	/	<0.05	/
2.5	硝酸盐（以N计）（mg/L）	≤10	1.50	合格
2.6	铬（六价）（mg/L）	≤0.05	<0.004	合格
2.7	氰化物（mg/L）	≤0.05	<0.002	合格
2.8	溴酸盐（使用臭氧时） （mg/L）	/	<0.005	/
2.9	亚氯酸盐（使用二氧化氯 消毒时）（mg/L）	/	<0.0024	/

检验报告附表

报告编号：2020-08CP120585

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	技术指标	检测结果	判定
2.10	氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）（mg/L）	/	<0.0050	/
2.11	砷（mg/L）	≤0.01	<0.005	合格
2.12	镉（mg/L）	≤0.005	<0.004	合格
2.13	铅（mg/L）	≤0.01	<0.002	合格
2.14	汞（mg/L）	≤0.001	<0.0001	合格
2.15	硒（mg/L）	≤0.01	<0.005	合格
3	微生物指标			
3.1	总大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
3.2	耐热大肠菌群（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
3.3	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	不得检出	未检出	合格
3.4	菌落总数（CFU/mL）	≤100	未检出	合格
4	游离氯（mg/L）	不小于0.3且不大于4	0.88	合格
5	二氧化氯（ClO ₂ ）（mg/L）	/	0.89	/
6	臭氧（O ₃ ）（mg/L）	/	<0.01	/
7	总氯（mg/L）	不小于0.5且不大于3	0.98	合格
8	pH	不小于6.5且不大于8.5	7.82	合格
9	总α放射性（Bq/L）	≤0.5	0.043	合格
10	总β放射性（Bq/L）	≤1	0.114	合格
以下空白				